iOS Intern Project 2 :

Flashcard

Mục đích:

App hướng đến việc người dùng sẽ có 1 cuốn sổ tay lưu trữ kanji, được tạo ra khi người dùng memo các kiến thức được học. Từ kanji sẽ có phiên âm Hán, nghĩa, âm on, kun tuỳ theo người dùng học và ghi lại vào app, không phải lấy kanji từ từ điển ra. Người dùng có thể phân loại các từ vào các flash card để tiện học thuộc.

🡪 Một cuốn sổ tay tiện lợi được lưu trong iphone để người dùng lưu trữ, memo, quản lí các chữ kanji được học cũng như cung cấp các quyển flashcard cho người dùng ôn luyện kiến thức.

Mô tả các chức năng:

1. Search
2. Add new kanji
3. My flashcard
4. Top kanji
5. Learning process

Quá trình thực hiện: tạo funtion 2, 3 trước, rồi đến 1, rồi đến 4, 5 ( trong các funtion có thể bỏ qua chức năng chụp ảnh để định dạng chữ kanji)

Chi tiết các chức năng:

1. Search:

* Tìm kiếm các từ đã lưu theo 3 cách: input từ bàn phím, vẽ bằng tay, định dạng ảnh chụp từ camera( hoặc lấy trong thư viện)
* Chỉ chuyển đến trang kết thúc nếu kết thúc 1 trong 3 cách input
* 3 chức năng riêng biệt, nên có thể gọi chức năng này khi đang dùng chức năng khác
* Kết quả trả về database của từ được tìm kiếm.

1. Add new kanji:

* Có 3 cách để nhập 1 từ kanji: input từ bàn phím, vẽ bằng tay, định dạng ảnh. Tất cả đều trả về chữ kanji vào ô word.
* Người dùng tự nhập note cho từ mới ở ô word’s note.
* Bấm Addword thì hiển thị bảng để chọn các flashcard đích. ( default flashcard all luôn được chọn)
* Bấm Done -> add vào các flash card đã được chọn. (dữ liệu của word gồm chữ kanji, note, và list các flashcard lưu)

1. My flashcard: